

НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК УКРАИНЫ
ИНСТИТУТ ПРОБЛЕМ МОДЕЛИРОВАНИЯ В ЭНЕРГЕТИКЕ им. Г.Е. ПУХОВА

ЭЛЕКТРОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ 6 ТОМ 39 ELECTRONIC MODELING 6 • 2017

МЕЖДУНАРОДНЫЙ
НАУЧНО-ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ
ОСНОВАН В 1979 ГОДУ

ВЫХОДИТ ОДИН РАЗ В ДВА МЕСЯЦА

КИЕВ

СОДЕРЖАНИЕ

Математическое моделирование и вычислительные методы

- САУХ С.Е. Математическая модель равновесного состояния нового конкурентного рынка электрической энергии Украины 3
- ИВАНОВ И.Л., МАРТЫНЮК А.А. Синхронизация хаоса в модели энергосистемы при импульсных возмущениях с помощью регулятора с запаздыванием 15
- МАРКОВСЬКИЙ О.П., ЗАХАРІУДАКІС ЛЕФТЕРІС, МАКСИМУК В.Р. Використання алгебри полів Галуа для реалізації концепції «нульових знань» при ідентифікації та автентифікації віддалених користувачів 33
- ЧУМАКОВ А.Г. Предварительная обработка зависимостей методом проекции на множество корректных измерений 47

Вычислительные процессы и системы

- ХАХАНОВ В.И., ЕМЕЛЬЯНОВ И.В., ЛЮБАРСКИЙ М.М., ЧУМАЧЕНКО С.В., ЛИТВИНОВА Е.И., ТАМЕР БАНИ АМЕР Кубитный метод дедуктивного анализа несправностей для логических схем 59



© Институт проблем
моделирования
в энергетике
им. Г.Е. Пухова
НАН Украины, 2017

Применение методов и средств моделирования

ФАРХАДЗАДЕ Э.М., МУРАДАЛИЕВ А.З., ФАРЗАЛИЕВ Ю.З., РАФИЕВА Т.К., АБДУЛ-ЛАЕВА С.А. Оценка взаимосвязи технико-экономических показателей объектов ЭЭС	93
АРТЕМЧУК В.А., КАМЕНЕВА И.П., ЯЦИШИН А.В. Специфика применения когнитивного анализа информации в задачах обеспечения экологической безопасности	107
Указатель статей, опубликованных в томе 39 (2017)	125

Номер надруковано частково за рахунок державного замовлення згідно з Програмою підтримки періодичних видань НАН України

Свідоцтво про держ. реєстрацію КВ № 291, 16.12.93

Оригінал-макет виготовлено в ІПМЕ ім. Г.С. Пухова НАН України

Підписано до друку 08.12.17. Формат 70×100/16. Ум. друк. арк. 10,56.
Обл.-вид. арк. 7,60. Тираж 172 прим. Зам. № 5105

Віддруковано ВД «Академперіодика» НАН України
вул. Терещенківська, 4, м. Київ, 01004

Свідоцтво суб'єкта видавничої справи ДК № 544 від 27.07.2001